

う ちゅう ゆめ
「宇宙への夢」

年 組 番 氏名 ()

令和2年12月5日、「はやぶさ2」がカプセルの放出に成功したというニュースに日本中がわきました。正さんたちは、「はやぶさ2」について調べ、発表することにしました。

新聞記事 1

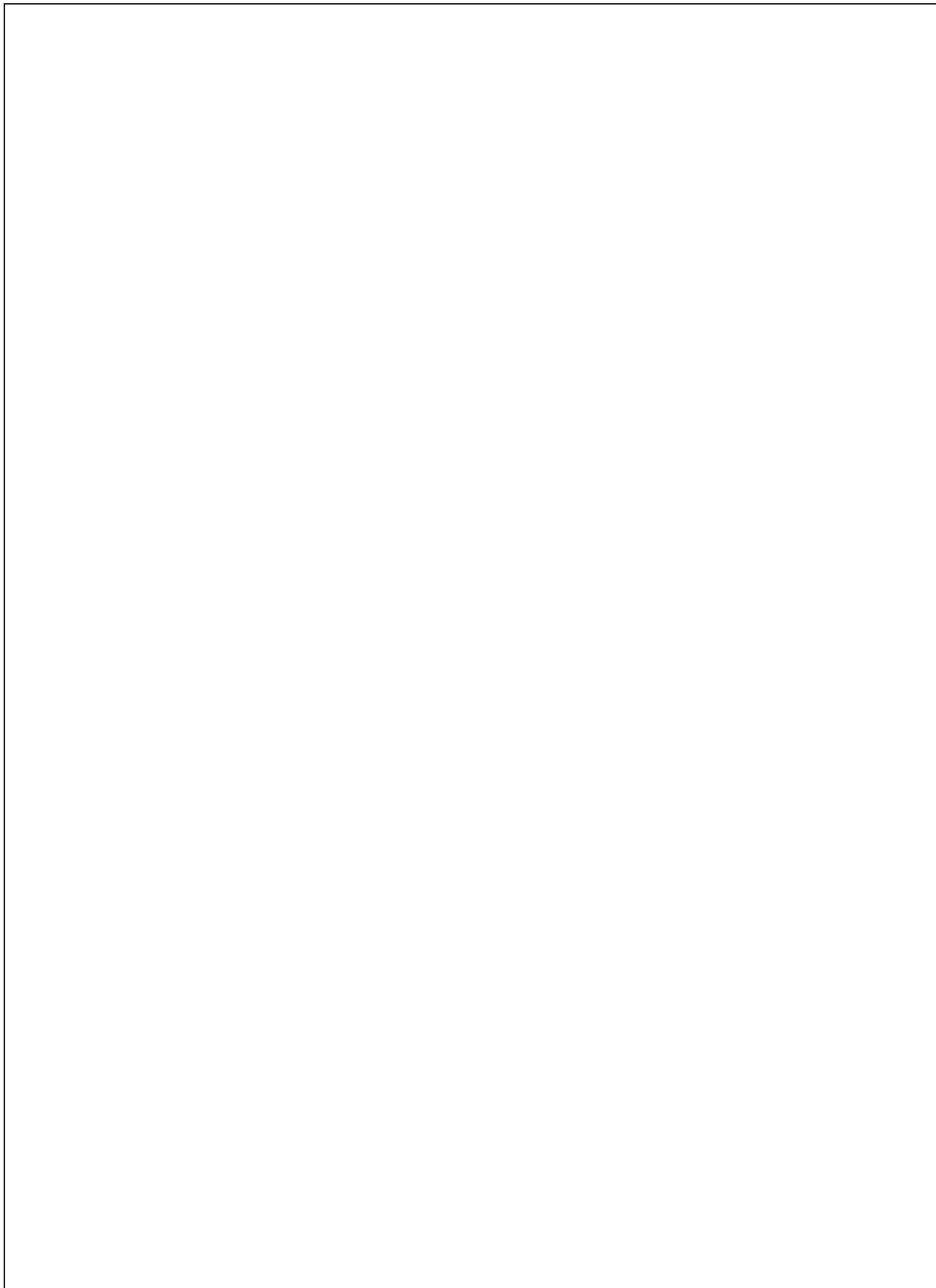
朝日新聞

2020.12.6

ちょうかん
朝刊

による記事

「新聞記事 1」 朝日新聞 2020. 12. 6 朝刊^{ちようかん}をやさしくしたもの



新聞記事 2

朝日新聞 2020. 12. 16 朝刊^{ちようかん} による記事

「新聞記事 2」 朝日新聞 2020. 12. 16 朝刊^{ちようかん} をやさしくしたもの

問 新聞記事1、2から読み取ることができることとして正しいものを、次のア～ウの中から一つ選び、に記号を書きましょう。

(1) カプセルは、どこの国の砂さばくに着陸する見通しですか。

ア モンゴル イ エジプト ウ オーストラリア

(2) 小惑星しょうわくせいの砂すなを調べて、どのようなことを確かめるのですか。

ア 地球おんだんかの温暖化がどれくらい進んでいるのかを確かめる。

イ 生命せいめいの材料が宇宙うちゅうから来たのではないかという説を確かめる。

ウ 宇宙うちゅうで微生物びせいぶつがどれくらい生存せいぞんできるかを確かめる。

(3) 「はやぶさ2」は、どのようにして砂さいしゆを採取したのですか。

ア 弾丸だんがんを発射はっしゃして砂まを舞い上げて採取した。

イ 宇宙船うちゅうせんからロボットアームを操作そうさして採取した。

ウ 宇宙飛行士ひこうしが惑星わくせいに着陸して採取した。

(4) 砂しゅうのうが収納しゅうなうされているエリアを開けて担当者がびっくりしたのはなぜですか。

ア 砂の採取には失敗したと思っていたのに砂が入っていたため。

イ 期待以上にたくさんの量の砂が入っていたため。

ウ 砂ふくに含まれる有機物がガスを発生させていたため。

(5) 探査機たんさき「はやぶさ2」は、カプセルを分離ぶんりした後、どうなりましたか。

ア 日本にっぽんに空輸くうゆされ、次の探査のための準備じゅんびに入った。

イ 大気圏たいきけんに突入とつにゅうして燃え尽もつきた。

ウ 別の小惑星の探査に向かった。